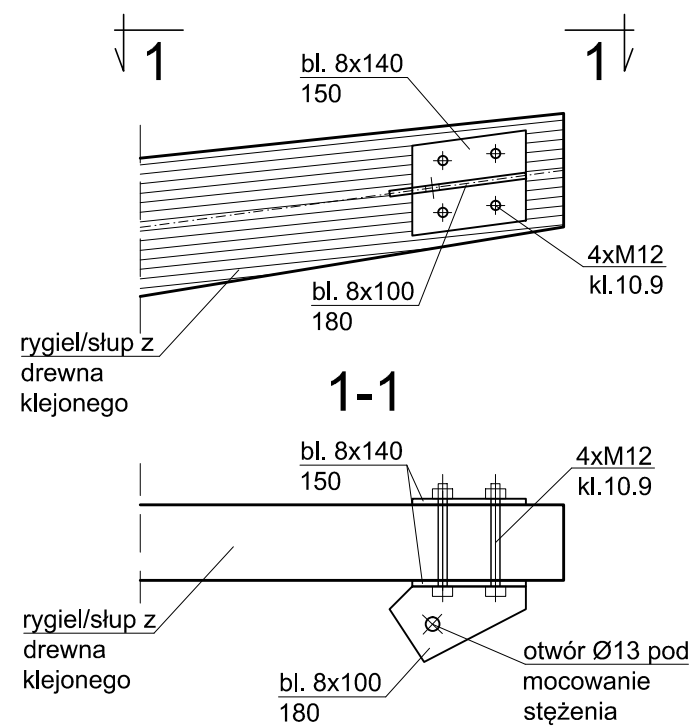
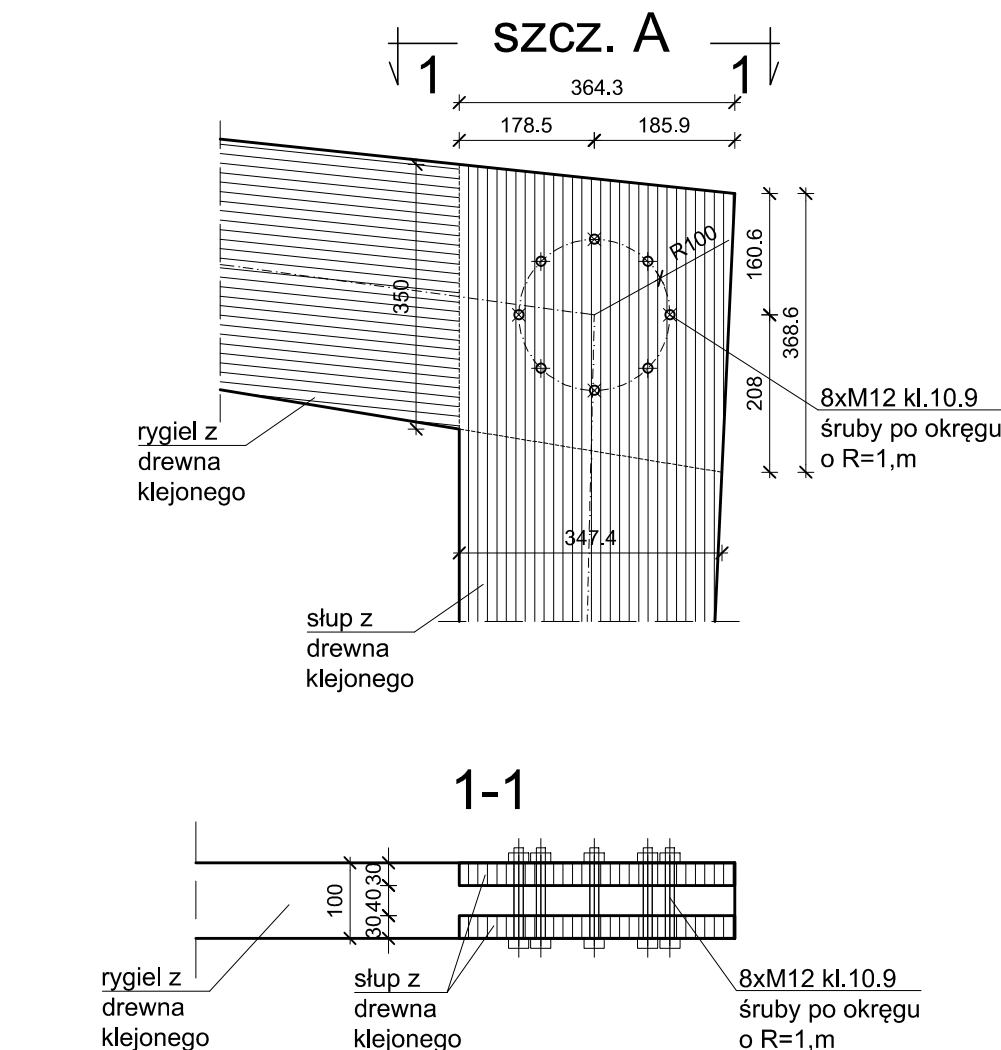


## szczegół mocowania blach węzłowych pod stężenia



- Uwaga:
- Rysunki rozpatrywać w hierarchii:
    - architektura, -konstrukcja, -instalacje.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
  - Warstwy wykończeniowe oraz izolacyjne wg projektu architektury.
  - Wszystkie wątpliwości dotyczące interpretacji zapisów i rysunków należy konsultować z autorem projektu w formie pisemnej.
  - Rysunek ten rozpatrywać łącznie z częścią opisową konstrukcji oraz innymi rysunkami.
  - Wszystkie elementy ujęte w rysunkach a nie ujęte w specyfikacjach i zestawieniach oraz ujęte w specyfikacjach lub zestawieniach a nie ujęte w rysunkach należy traktować jakby były ujęte wszędzie.
  - Jeżeli na rysunku nie zaznaczono inaczej, elementy należy łączyć spoinami pachwinowymi gr. 0,7 cieńszego elementu na całej długości przylegania łączonych elementów lub czołowymi na grubość cieńszego elementu.

BETON B30 (C25/30)  
STAL A-IIIN RB500W (główne)  
A-IIIN RB500W (strzemiona)  
OTULINA - 30mm (ławki żelbetowe)  
DREWNO KLEJONE - GL24c



WYKAZ STALI - SZCZEGÓŁ B, szt. 17											
Poz.	Liczba szt.	Oznaczenie	Długość elementów	Wymiary elementów			Powierzchnia	Masa jednostkowa	Masa jednej sztuki	Masa całkowita	Gatunek stali
				Grubość	Długość	Szerokość					
[ ]	[ ]	[ ]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[kg/m], [kg/m²]	[kg]	[kg]	[ ]
1	1	bl.20		20	300	300	0,0900	157,00	14,13	14,13	ST3S
2	2	bl.8		8	200	225	0,0450	62,80	2,83	5,65	ST3S
3	2	bl.8		8	100	200	0,0200	62,80	1,26	2,51	ST3S
4	1	bl.8		8	200	209	0,0418	62,80	2,63	2,63	ST3S
										Σ =	24,92 [kg]
										Dodatek na spoiny 1,8%:	0,45 [kg]
										Razem:	25,37 [kg]
										Ogółem:	431,25 [kg]

WYKAZ STALI - SZCZEGÓŁ MOCOWANIA BLACH WĘZŁOWYCH POD STĘŻENIA, szt.48											
Poz.	Liczba szt.	Oznaczenie	Długość elementów	Wymiary elementów			Powierzchnia	Masa jednostkowa	Masa jednej sztuki	Masa całkowita	Gatunek stali
				Grubość	Długość	Szerokość					
[ ]	[ ]	[ ]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[kg/m], [kg/m²]	[kg]	[kg]	[ ]
1	2	bl.8		8	140	150	0,0210	62,80	1,32	2,64	ST3S
2	1	bl.8		8	100	180	0,0180	62,80	1,13	1,13	ST3S
										Σ =	3,77 [kg]
										Dodatek na spoiny 1,8%:	0,07 [kg]
										Razem:	3,84 [kg]
										Ogółem:	184,12 [kg]

	<b>s u s u ł &amp; s t r a m a a r c h i t e k t e c i</b>		branża
	32-600 Oświęcim, DĄBROWSKIEGO 30 tel./fax. (033) 844 00 12 k o m . : ( s u s u ł ) 602 584 425, ( s t r a m a ) 604 979 954		konstrukcja
TEMAT:	ZMIANA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1983/17 ZNAK WB.6740.1.1868.2017.SJ Z DNIA 24.10.2017R. W CZĘŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBEJMUJĄCEJ: BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH - DZIEDZICACH Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI WOD-KAN, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNYMI I TELETECHNICZNYMI ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ, PARKINGIEM, NA SAMOCHODY OSOBOWE, JEZDNIAMI I CHODNIKAMI (1 ETAP INWESTYCJI) NA DZ. NR 1614, 1612, 483/8, 1607, PRZY UL. PADEREWSKIEGO, OBRĘB 0001 DZIEDZICE	PROJEKTOWAŁ:	inż. Mariusz Kulas Nr upr. MAP/0026/PWOK/05
INWESTOR:	Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach ul. Niepodległości 32/34, 43-502 Czechowice Dziedzice	SPRAWDZIŁ:	inż. Janusz Baran Nr upr. 345/2002
LOKALIZACJA:	ul. Paderewskiego, 43-502 Czechowice-Dziedzice dz. nr 1614, 1607 jednostka ewidencyjna: 240204_4 Czechowice-Dziedzice - miasto obręb: 0003 Dziedzice	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Konrad Wnęczak
TYT. RYSUNKU:	SZCZEGÓŁY WĘZŁÓW		
DATA:	02.2018	FAZA: projekt wykonawczy	Nr rys.: PW-K.04
		rewizja:	skala: 1:10